

GM MLD TI Standard - Bug #1874

MLD TI -T1UC SAE UP : PL在使用外接电阻模拟NTC,调整阻值到180k左右,过一段时间PL灯会熄灭

2023-11-01 17:29 - 文静汪

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2023-11-01
优先级:	高	计划完成日期:	2023-11-28
指派给:	嘉运周	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	MLD TI 92664: SW0001035.A010.2	耗时:	0.00 小时
Bug-优先级:	中	Bug-验证说明:	所有的NTC电阻都升高后,问题消失
Bug-实际关闭日期:	2023-11-28	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:	测试中需要所有的NTC电阻都升高,否则会误判断为开路		
描述			
操作步骤: 1.V-BAT=14V,上电; 2.将PL对应TPS-ADC-NTC采样处的外接电阻的阻值调至1188500,模拟-40时,观察PL的状态; 3.并记录T=-40时,对应PL的电流 预期结果: 2.PL正常点亮,无闪烁; 3.PL的电流为9.5mA 实际结果: 2.PL过几秒之后熄灭,此时读取故障,发现存在NTC故障; 3.PL无电流输出			
Bug-根本原因分析			
测试中需要所有的NTC电阻都升高,否则会误判断为开路			

历史记录

#1 - 2023-12-02 05:23 - 嘉运周

- 计划完成日期 被设置为 2023-11-28
- 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-已关闭
- Bug-实际关闭日期 被设置为 2023-11-28
- Bug-根本原因分析 已更新。
- Bug-不是问题原因 被设置为 测试中需要所有的NTC电阻都升高,否则会误判断为开路
- Bug-验证说明 已更新。